

**SAK řada
SAK 35 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAK 35 BL
Objednací číslo	0303580000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 35 mm², Šroubové připojení, Modrá
GTIN (EAN)	4008190016944
Mnž.	20 ks

SAK řada SAK 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Hloubka	67,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,657 inch
Váha	75,05 g	Čistá hmotnost	55,6 g

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	4...5 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 32
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	109 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	35 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	109 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	2 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	12 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	145 A
Č. osvědčení (CSA)	154685-1501714		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Spojeno svorkou	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

SAK řada SAK 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	125 A	Proud při maximu vodičů	150 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	2 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	6 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	2 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	6 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	105 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 35 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	16 mm ²
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B8
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	4 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 6	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	50 mm ²	Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²
Utahovací moment, max.	5 Nm	Utahovací moment, min.	4 Nm
Velikost nože	6.5 x 1,2 mm		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

SAK řada SAK 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation Of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEx Certificate](#)[CB Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[DE_PT1331_20160418_389_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[Cross Connection Guide](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)